



ANEXO 01 DO EDITAL 183/2009-PRH
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR NÃO-TITULAR

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA
Área de conhecimento: **SOLOS**

PROGRAMA DE PROVA

1. Água: disponibilidade e manejo.
2. Erosão.
3. Práticas conservacionistas.
4. Plantio direto na palha.
5. Compactação do solo.
6. Aptidão agrícola e capacidade de uso das terras.
7. Levantamento e mapeamento de solos.
8. Fatores e processos de formação dos solos.
9. Relações solo-paisagem.
10. Classificação Brasileira de solos.

REFERÊNCIAS

BRADY, N. C. **Natureza e propriedades do solo**. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1989. 878 p.

BERTONI, J. e LOMBARDI, F. **Conservação do solo**. São Paulo: Editora Ícone, 1990. 355p.

CURI, N.; MARQUES, J. J.; GUILHERME, L. R. G.; LIMA, J. M.; LOPES, A. S.; ALVAREZ V. V. H **Tópicos em ciência do solo**. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2003. Volume III.

EMBRAPA. **Limitações do uso dos solos do Estado do Paraná por suscetibilidade à erosão**. SNLCS, nº 8, 14p., 1984.

EMBRAPA. RAMALHO FILHO, & BEEK, K.J. **Sistema de avaliação da aptidão agrícola das terras**. Rio de Janeiro, 65p., 1995.

EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Solos. **Sistema brasileiro de classificação de solos**. 306p, Rio de Janeiro. Embrapa Solos, 2006.

EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Solos. **Procedimentos normativos de levantamentos pedológicos**. Brasília: Embrapa, SPI, 1995. 101p.

KIEHL, E. J. **Manual de Edafologia: relações solo-planta**. São Paulo: Ceres, 1979. 262p.

LEPSCH, I.F. **Manual para Levantamento Utilitário do Meio Físico e Classificação de Terras no Sistema de Capacidade de Uso**. Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 175p.

LOMBARDI, F. & BELINAZZI, J. R. **Simpósio sobre terraceamento agrícola**. Campinas: Fundação Cargil, 1989, 266p.

NOVAIS, R. F.; ALVAREZ, V. V. H.; SCHAEFER, C. E. G. R. **Tópicos em ciência do solo**. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2000. Volume I.



PARANÁ. GTZ. **Controle da erosão no Paraná, Brasil**: Sistemas de cobertura do solo, plantio direto e preparo conservacionista do solo. Alemanha: Eschborn, 1991.

PARANÁ. Secretaria da Agricultura e do Abastecimento. **Manual Técnico do Subprograma de Manejo e Conservação do Solo**. Curitiba, 1994, 396p.

PARANÁ. Instituto Agrônomo (IAPAR) - (SBCS). **Manejo integrado de solos em microbacias hidrográficas**. Londrina-PR, 1996, 312 p.

PORTA C. J.; LOPEZ-ACEVEDO R, M. ; ROQUERO L, C. **Edafologia para la agricultura y el medio ambiente**. 2. ed. Madrid: Ediciones Mundu Prensa, 1989.

PRADO. Hélio do. **Solos Tropicais**: Potencialidades, limitações, manejo e capacidade de uso. 2. ed. Jaboticabal: FUNEP, 1998. 231p.

REICHARDT, Klaus. **Processos de transferência no sistema solo-planta-atmosfera**. 4. ed. Campinas: Fundação Cargill, 1985. 445p.

SÃO PAULO. Secretaria de Agricultura. Coordenadoria da Pesquisa Agropecuária. Instituto Agrônomo (IAC). **Tolerância de perdas de terra para solos do Estado de São Paulo**. Bol. Técnico nº 28, 1975.

SÃO PAULO. Secretaria de Agricultura. CATI. **Levantamento do meio físico para determinação da capacidade de uso das terras**. Bol. Técnico nº 175, 1991.

SANCHEZ, P. A. **Suelos del trópico**: Características y Manejo. São José, Costa Rica, IICA, 1981. 660p.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO. **Solos altamente suscetíveis à erosão**. Jaboticabal-SP: UNESP, 1994.

VIDAL-TORRADO, P.; ALLEONI, L. R. F.; COOPER, M.; SILVA, A. P.; CARDOSO, E. J. **Tópicos em ciência do solo**. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2005. Volume IV

TABELAS DE PONTUAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO *CURRÍCULUM VITAE*

Tabela 1: pontuação não cumulativa (6,0 no máximo)

	Formação Acadêmica	Pontuação
1.1	Livre-docência com Doutorado	6,0
1.2	Doutorado ou Livre-docência	5,0

Tabela 2 - pontuação cumulativa (4.0 no máximo)

Atividades docente, profissional, produção acadêmica e outros títulos		Pontuação por itens	Pontuação máxima por bloco
2.1	Magistério superior na graduação.	0,1 por semestre	1,0
2.2	Magistério na pós-graduação.	0,1 por disciplina	



2.3	Projeto de pesquisa, ensino e extensão concluída.	0,025 por ano e por projeto	0,1
2.4	Projeto de extensão e ensino permanente.	0,025 por ano e por projeto	
2.5	Orientação na área ou em área afim como atividade técnica.	0,02 cada	0,15
2.6	Orientação de trabalho de iniciação científica.	0,01 cada	
2.7	Orientação de monografia de especialização.	0,02 cada	
2.8	Orientação de dissertação de Mestrado	0,025 cada	
2.9	Orientação de tese de doutorado.	0,05 cada	
2.10	Participação em banca examinadora de concurso para magistério superior.	0,01 cada	0,15
2.11	Participação em banca examinadora de especialização e banca de qualificação.	0,015 por cada	
2.12	Participação em banca examinadora de defesa de mestrado.	0,02 cada	
2.13	Participação em banca examinadora de defesa de doutorado.	0,025 cada	
2.14	Docência no curso de atualização ou extensão em nível superior.	0,025 cada	0,15
2.15	Conferência e palestra na área ou em área afim.	0,01 cada	
2.16	Coordenação de curso de pós-graduação	0,02 por ano	0,15
2.17	Coordenação de curso de graduação	0,02 por ano	
2.18	Cargo administrativo.	0,02 por ano	
2.19	Participação em órgão de colegiado	0,01 por ano	
2.20	Cargo de direção, supervisão e orientação na área de Magistério do Ensino Fundamental e do Ensino Médio	0,01 por ano	
2.21	Livro editado: autor.	0,20 cada	0,5
2.22	Livro editado: co-autor ou editor	0,15 cada	
2.23	Livro editado: tradutor ou revisor técnico ou autor de capítulo de livro	0,10 cada	
2.24	Artigo em revista especializada /científica indexada e capítulo: autor.	0,10 cada	1,25
2.25	Artigo em revista especializada /científica capítulo: co-autor.	0,025 cada	
2.26	Artigo em revista não-especializada e não indexada e em anais de encontro científico	0,01 cada	
2.27	Outra publicação	0,001 cada	
2.28	Apresentação de trabalho em evento de natureza técnico-científica e cultural	0,01 cada	0,1
2.29	Curso de Pós-graduação ou aperfeiçoamento cursando na área afim.	0,01 cada	0,1
2.30	Graduação em outra área (para mais de uma graduação).	0,01 cada	
2.31	Participação em evento de curta duração na área ou em área afim.	0,005 cada	
2.32	Atividades docentes não-universitária na área ou em área afim.	0,01 por semestre	0,1
2.33	Docência em curso de treinamento ou extensão, em nível não universitário.	0,02 cada	
2.34	Aprovação em concurso público na área ou em área afim.	0,005 cada	0,05



2.35	Atividade profissional não-docente na área	0,01 cada	0,05
2.36	Estágio extracurricular na área afim.	0,02 cada	0,1
2.37	Exercício de monitoria na área ou área afim.	0,02 cada	
2.38	Participação em projeto de ensino, pesquisa ou extensão, enquanto acadêmico.	0,05 cada	
2.39	Prêmio, distinção e láurea por trabalho técnico e científico na área.	0,005 cada	0,05
2.40	Outra atividade na área ou área afim.	0,003 cada	
2.41	Outra atividade.	0,003 cada	
	TOTAL		